

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

PARRILLA ELECTRICA

Indice

SEGURIDAD DE LA PARRILLA	1
REQUISITOS DE INSTALACION	2
Herramientas y partes	2
Requisitos de ubicación	2
Requisitos eléctricos	3
INSTRUCCIONES DE INSTALACION	4
Preparar la parrilla para la instalación	4
Instalación de la parrilla	4
Hacer la conexión eléctrica	4
Completar instalación	5
DIAGRAMA ELECTRICICO	6

SEGURIDAD DE LA PARRILLA

Tu Seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad en esta Guía de Apoyo en el electrodoméstico. Siempre lea y obedezca todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta para seguridad.

Este símbolo es una alerta que lo previene de daños o incluso muerte a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad estarán seguidos del símbolo de alerta de seguridad y además de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

 **PELIGRO**

Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones inmediatamente.

 **ADVERTENCIA**

Usted puede sufrir heridas o incluso la muerte si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad, dirán los posibles riesgos, como reducir la posibilidad de sufrir heridas y le mencionaran que es lo que puede suceder si las instrucciones no son seguidas correctamente.

IMPORTANTE:

Instalador: Deje las instrucciones de instalación al propietario de la casa

Propietario: Guarde las instrucciones de instalación para futura referencia.

MODELO: MEC7536WS

REQUISITOS DE INSTALACION

Herramientas y Partes

Junte las herramientas y las partes necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas aquí listadas.

Herramientas necesarias

- Cinta de medir
- Marcador o lápiz
- Desarmador de tuercas de 1/4" (6.35 mm)
- Pinzas
- Nivel

Partes proporcionadas

- Tira de hule espuma

Partes necesarias

- Conector de conductor aprobado UL o CSA
- Conectores de cable aprobados UL

Verificar los códigos locales. Verificar la alimentación de gas existente. Ver la sección "Requerimientos Eléctricos".

Se recomienda que todas las conexiones eléctricas se realicen por un técnico instalador eléctrico calificado.

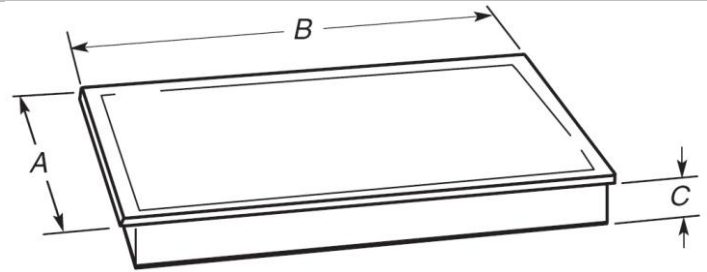
Requisitos de Ubicación

IMPORTANTE: Observar todas las regulaciones y leyes vigentes que sean aplicables a la ubicación del electrodoméstico. Usar las dimensiones mínimas aquí provistas.

- Para eliminar el riesgo de quemaduras o incendio por contacto con las superficies calientes de la cubierta, se debe evitar colocar gabinetes de almacenamiento encima de la cubierta de calentamiento. Si esto no puede evitarse, se puede reducir el riesgo de incendio instalando una campana que se proyecte horizontalmente al menos 5" (12.7 cm) mas allá del fondo de los gabinetes.
- La cubierta debe ser una cubierta específica que este aprobada para ser instalada ya sea sola o empotrada sobre un horno. Verificar la base de la cubierta buscando la etiqueta de instalación. Si usted no encuentra esta etiqueta, favor de contactar a su vendedor para confirmar que su cubierta esta aprobada.
- Los hornos aprobados para este tipo de instalación tendrán una etiqueta de aprobación localizada en la parte superior del horno. Si usted no encuentra esta etiqueta, llame a su vendedor para confirmar que su horno esta aprobado. Ver las instrucciones de instalación del fabricante para verificar si el horno esta aprobado para instalación empotrada y las dimensiones correctas de los cortes.
- La cubierta debe ser instalada en un lugar alejado de lugares donde corre el aire, como ventanas, puertas y salidas de ventilación o abanicos. La cubierta debe estar localizada para un uso más conveniente en la cocina.
- Se debe seguir las dimensiones que se muestran en este manual para las aberturas de los gabinetes. Las dimensiones proporcionadas son espacios mínimos 0" (0 cm).
- Se requiere alimentación eléctrica aterrizada. Vea la sección "Requerimientos eléctricos".

IMPORTANTE: Para evitar daño en sus gabinetes, verificar con su proveedor de gabinetes de la cocina para corroborar que los materiales usados no se decoloraran, despegarán o sufrirán algún otro daño.

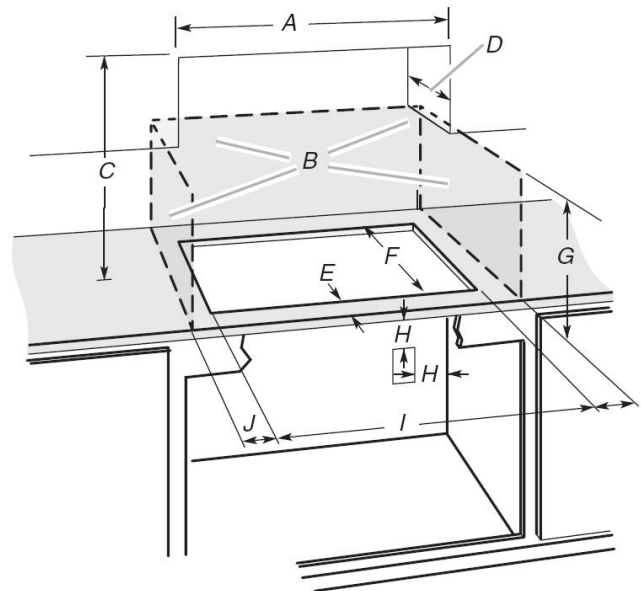
Dimensiones del producto



- A. 21 1/2" (54.6 cm)
- B. Modelos de 30" (76.2 cm) – 30" (76.2 cm)
Modelos de 36" (91.4 cm) – 35 5/16" (89.7 cm)
- C. 3 3/4" (9.5 cm)

Dimensiones de gabinete

IMPORTANTE: Si está instalando una campana de estufa o una campana combinada con microondas sobre la cubierta, siga las instrucciones de instalación de la campana o campana combinada con microondas para consultar los espacios sobre la superficie de cocimiento.



- A. 30" (76.2 cm) en modelos de 30"; 36" (91.4 cm) en modelos de 36"
- B. Area combustible sobre la cubierta (mostrada con recuadro punteado sobre la cubierta)
- C. 30" (76.2 cm) de espacio mínimo entre la parte superior de la plataforma de la cubierta y el fondo del gabinete desprotegido de madera o metal (24" [61 cm] de espacio mínimo si el fondo del gabinete de madera o metal está protegido por una cartulina retardante de flama de no menos de 1/4" [0.6 cm], cubierto con no menos que una hoja de acero No. 28 MSG, acero inoxidable de 0.015" [0.04 cm] o aluminio de 0.024" [0.06 cm] o cobre de 0.020" [0.05 cm])
- D. 13" (33 cm) de profundidad recomendada del gabinete.
- E. 2 1/8" (5.4 cm)
- F. 20 3/8" +/- 1/16" (51.75 +/- 0.16 cm)
- G. 18" (45.7 cm) de espacio mínimo de la parte superior del gabinete a la cubierta entre los espacios mínimos horizontales a la cubierta
- H. Caja de uniones o tomacorriente: 6" (15.2 cm) mínimo desde la parte superior de la cubierta; 7" (17.8 cm) máximo desde el lado derecho del gabinete
- I. 29 1/16" +/- 1/16" (73.8 cm +/- 0.16 cm) en modelos de 30" (76.2 cm)
34 9/16" +/- 1/16" (87.8 cm +/- 0.16 cm) en modelos de 36" (91.4 cm)

- J. 1" (2.5 cm) de distancia mínima a la superficie combustible más cercana al lado derecho o izquierdo sobre la cubierta

NOTAS: Después de hacer el corte de la cubierta, algunas instalaciones pueden requerir entallar las paredes laterales de los gabinetes de la base para despejar la base de la cubierta. Para evitar esta modificación, usar un gabinete base con paredes laterales más anchas que el corte.

Si el gabinete tiene un cajón, se requiere un espacio de $4\frac{1}{8}$ " (10.5 cm) de profundidad desde la parte superior de la cubierta a la parte superior del cajón (u otra obstrucción) en la base del gabinete.

Requisitos Eléctricos



ADVERTENCIA



Riesgo de choque eléctrico

Desconecte la corriente eléctrica antes de dar servicio.

Utilice cable de cobre calibre 8.

Aterrice la parrilla eléctricamente.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o choque eléctrico.

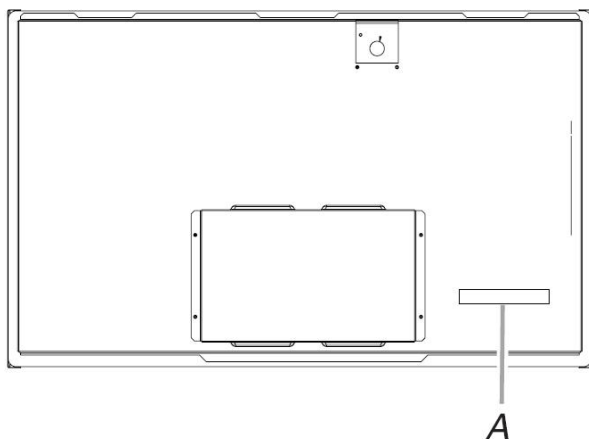
Se recomienda que un instalador calificado determine que el aterrizado es correcto.

Verificar con un eléctrico capacitado si usted no está seguro que la cubierta esta aterrizada correctamente.

Antes de realizar la conexión eléctrica:

Para instalar su cubierta adecuadamente, usted debe determinar el tipo de conexión eléctrica que utilizará y seguir las instrucciones que se proveen en este manual.

- Se requiere una fase sencilla de 3 o 4 cables, 240 V~, 60 Hz, circuito eléctrico de 40 A para modelos de 30" (76.2 cm) o circuito de 50 A para modelos de 36" (91.4 cm), fusibles en ambos lados de la línea. La placa de modelo/ número de serie está localizada en el gabinete de metal bajo la cubierta. Ver imagen.



A. Placa de modelo/número de serie

- El voltaje de la cubierta es de 240 V y no tiene un cable neutral (blanco).
- La cubierta debe estar conectada directamente a la caja de conexiones usando cable de cobre flexible, con

recubrimiento no metálico o blindado. El cable que vaya de la caja de fusibles o la caja del interruptor de circuitos debe estar conectado directamente a la caja de conexiones.

- Localizar la caja de uniones para permitir suficiente soltura entre la caja de conexiones y la cubierta, de manera que la cubierta pueda moverse si es necesario darle servicio.
- No cortar el conducto. La longitud del conducto incluido es el adecuado para el servicio de la cubierta.
- Se debe utilizar un conector de conducto aprobado por UL o CSA en cada uno de los extremos del cable de corriente (en la cubierta y en la caja de conexiones). Se incluye un conector conductor con la cubierta.
- Si la casa tiene cableado de aluminio, seguir este procedimiento:
 - Conectar una sección del cable de cobre soldado a las terminales de caimán.
 - Conectar el cableado de aluminio al cableado de cobre usando conectores especiales y/o herramientas diseñadas y aprobadas por UL para unir cobre y aluminio.

Seguir el procedimiento recomendado por el fabricante del conector eléctrico. Las conexiones de aluminio/cobre deben cumplir con los reglamentos locales y los estándares aceptados de la industria.

INTRUCCIONES DE INSTALACION

Preparar la cubierta para la instalación



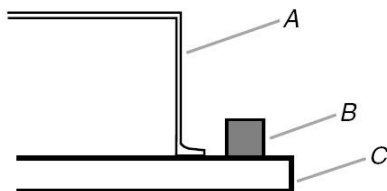
ADVERTENCIA

Riesgo de Peso Excesivo

Mueva e instale la parrilla entre dos o más personas.

No seguir estas indicaciones puede resultar lesiones en la espalda u otros tipo de lesiones.

1. Decidir la ubicación final de la parrilla.
2. Entre dos o más personas, colocar la parrilla al revés en una superficie cubierta.
3. Retirar las tiras de hule espuma del empaque de los manuales. Quitar la tira protectora de las tiras de hule espuma. Aplicar las tiras adhesivas de hule espuma alrededor del fondo de la cubierta, seguir por todo el borde.
NOTA: Las tiras de hule espuma ayudan a que no se acumule suciedad por debajo del vidrio de la parrilla y ayuda a que la parrilla siente de manera plana en cubiertas que no están totalmente uniformes.



- A. Base de la parrilla
B. Tira de hule espuma
C. Cubierta de cocimiento

Instalar la parrilla

1. Entre 2 o más personas, voltear la cubierta al derecho.
2. Colocar la parrilla en el hueco de la cubierta de la cocina.
NOTA: Asegurarse que el borde frontal de la parrilla este paralelo al borde frontal de la cubierta de la cocina. Si se necesita reposicionar, levantar completamente la parrilla sacándola del hueco para evitar rayar la cubierta de la cocina.

Hacer la conexión eléctrica



ADVERTENCIA



Riesgo de shock eléctrico

Desconectar la corriente eléctrica antes de comenzar el servicio.

Utilizar cable eléctrico de cobre de calibre 8

Aterrizar la parrilla eléctricamente

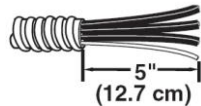
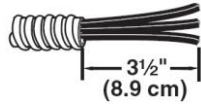
El no seguir estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o choque eléctrico.

Esta parrilla está fabricada con la estructura del marco conectada a un cable para aterrizar eléctricamente. Conectar el cable a la caja de conexiones a través del conducto conector aprobado UL o CSA.

1. Desconectar la corriente eléctrica.
2. Quitar la parrilla de la caja de conexiones, en caso de estar protegida la caja

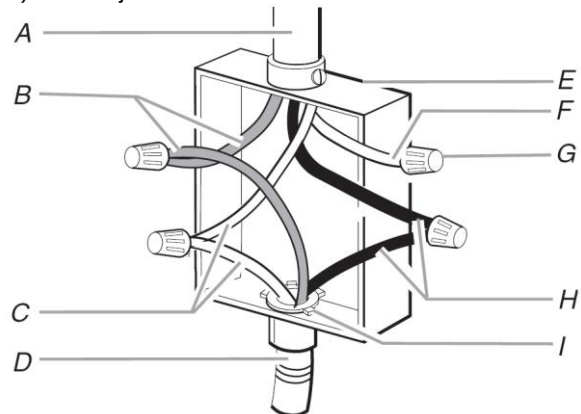
3. Conectar el conductor flexible de cable desde la cubierta hasta la caja de conexiones utilizando el con conducto conector aprobado UL o CSA.
4. Apretar los tornillos del conducto conector en caso de tenerlos.
5. Ver la tabla "Opciones de conexiones eléctricas" para completar la instalación para el tipo de conexión eléctrica que usted tiene.

Opciones de conexiones eléctricas

Si su casa tiene:	Y conectará a:	Ir a la sección:
4 alambres 	A un fusible desconectado o caja de circuitos	Cable de 4 alambres desde la alimentación de corriente de la casa
3 alambres 	A un fusible desconectado o caja de circuitos	Cable de 3 alambres desde la alimentación de corriente de la casa

Cable de 4 alambres desde la alimentación de corriente de la casa

IMPORTANTE: Utilizar un cable de 4 alambres desde la alimentación de corriente de la casa donde los códigos locales no permitan conectar el conductor de tierra al alambre neutral (blanco) de la caja de conexiones.

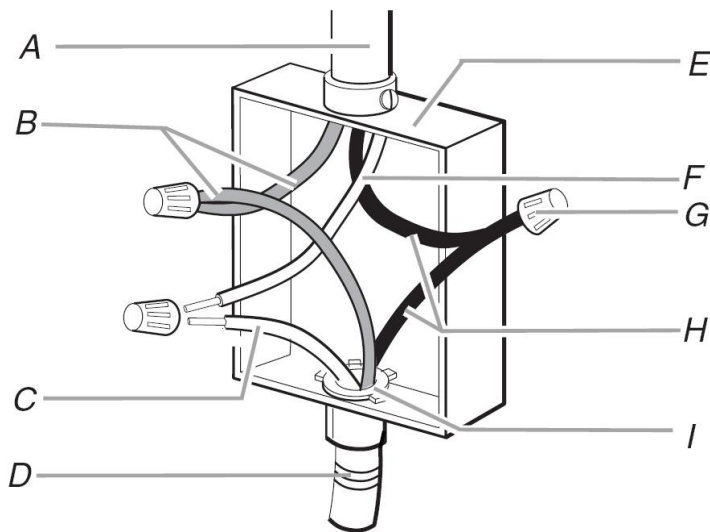


- A. Cable de la alimentación eléctrica de la casa
B. Cables rojos
C. Cables aterrizados verdes (o pelados)
D. Cable de 3 alambres desde la cubierta
E. Caja de conexiones
F. Cable blanco (desde la alimentación de corriente de la casa)
G. Conector de cables avalado UL
H. Cables negros
I. Conducto conector aprobado CSA o UL

1. Conectar los 2 cables negros juntos utilizando un cable conector avalado por UL.
2. Conectar los 2 cables rojos juntos utilizando un cable conector avalado por UL.
3. Conectar el cable aterrizado verde (o pelado) del cable de la cubierta al cable aterrizado verde (o pelado) (en la caja de conexiones) utilizando un conector de cables avalado por UL.
4. Poner un conector de cable avalado por UL en el extremo del cable blanco.
NOTA: No conectar el cable pelado que va a tierra con el cable neutral (blanco) en la caja de conexiones.
5. Instalar la cubierta de la caja de conexiones.
6. Volver a conectar la corriente eléctrica.

Cable de 3 alambres desde la alimentación de corriente de la casa

IMPORTANTE: Utilizar un cable de 3 alambres desde la alimentación de corriente de la casa donde los códigos locales no permitan conectar el conductor de tierra al alambre neutral (blanco) de la caja de conexiones.



- A. Cable de la alimentación eléctrica de la casa
- B. Cables rojos
- C. Cables verdes (o pelados) aterrizado desde la cubierta
- D. Cable de 3 alambres desde la cubierta
- E. Caja de conexiones
- F. Cable blanco (desde la alimentación de corriente de la casa)
- G. Conector de cables avalado UL
- H. Cables negros
- I. Conducto conector aprobado CSA o UL

1. Conectar los 2 cables negros juntos utilizando un cable conector avalado por UL.
2. Conectar los 2 cables rojos juntos utilizando un cable conector avalado por UL.
3. Conectar el cable aterrizado verde (o pelado) con el cable blanco (neutral) en la caja de conexiones utilizando un conector de cables avalado por UL.
4. Instalar la cubierta de la caja de conexiones.
5. Volver a conectar la corriente eléctrica.

Completar la instalación

1. Revisar que todas las partes se encuentran ahora instaladas. Si hay una parte adicional, regrese a los pasos para ver cual fue saltado.
2. Revise que tenga todas sus herramientas.
3. Deseche o recicle todos los materiales de empaque.
4. Utilizar una solución suave de limpiador casero y agua tibia para limpiar la parrilla antes de utilizarla. Secar a profundidad con una tela suave. Para más información, ver la sección "Cuidado de la parrilla" de la Guía de Uso y Cuidado.
5. Leer "Uso de la parrilla" en la Guía de Uso y Cuidado.
6. Volver a conectar la corriente eléctrica.

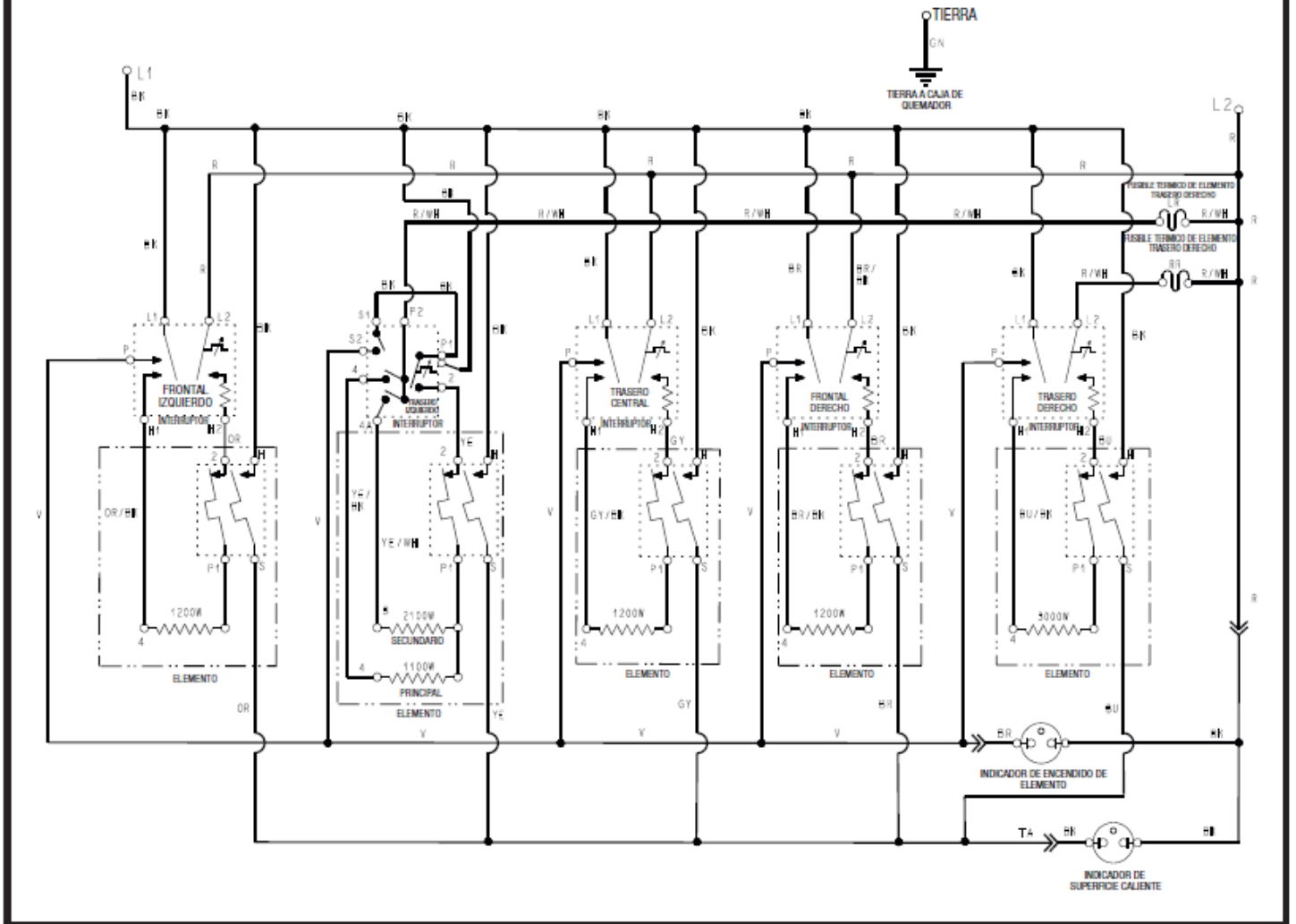
NOTA: Si la parrilla no funciona después de encender la corriente eléctrica, verificar si el interruptor de circuitos no se ha disparado o si el fusible esta fundido. Ver la sección "Localización de problemas" en la Guía de Uso y Cuidado para mayor información.

Si usted requiere Asistencia o Servicio:

Favor de hacer referencia en la sección de "Asistencia o Servicio" de la Guía de Uso y Cuidado o contactar al distribuidor con el que compró su cubierta.

DIAGRAMA ELECTRICO

DIAGRAMA ELECTRICO PARRILLA MEC7536WS



NOTAS

NOTAS
